

Mylabridum seu *Bruchidum* (Lin. Schön. All.) europeae
et finitimarum regionum Faunae recensitio.

Auctore

Flaminio Baudi.

Mylabridae sec. Catalogum Col. Europae et Caucasi
ed. III. 1883.

Caput ante oculos plus minusve attenuatum, rostro brevi terminatum, postice plerumque (*G. Rhaebus* excepto) coarctatum: submentum transversum, coriaceum, mento ejusdem prope latitudinis, anterius medio plus minusve rectangulariter exciso, lobis utrinque subrotundatis: maxillae ciliatae, inermes: palpi filiformes, labiales triarticulati, maxillares quadriarticulati, longiores, articulo ultimo subcylindrico vel subovato: mandibulae validiusculae, depressae, plus minusve curvatae: labrum distinctum, transversum, apice ciliatum. Antennae ante oculos, eis contiguae, saepe in sinu eorum insertae, undecim articulae, interdum filiformes, plerumque apicem versus incrassatae, compresso-dentatae vel serratae vel pectinatae. Oculi plus minusve, praesertim extrorsum et inferne prominuli, anterius interdum leviter emarginati, saepe fovea oblonga superne incisi. Thorax carina plus minusve completa plerumque ab ejus pleuris distinctus: prosternum medio plerumque secus coxas anticas terminatum, raro (in *Caryoboris* plerisque) eas processu tenui producto excedens. Abdomen segmentis quinque compositum, primo plerumque longiore, basi medio plus minusve inter coxas posticas angulatim producto, apice pygidio detecto ocllusum. Coxae anticae formae variabiles, plerumque oblongae, mediae subglobosae, posticae transversae, basi parum discretae: tarsi quadriarticulati, articulo penultimo omnium brevior, bilobo, subtus longius villosus; unguiculi varie appendiculati.

Juxta recentiores auctores *Mylabridum* familia in duo Tribus distinguenda.

Tribus 1^a. *Rhaebini*.

Caput porrectum; labrum apice truncatum, subemarginatum; trochanteres postici prominuli; unguiculi fissi.

G. Rhaebus Fisch. Corpus metallico-viride, nitidum, oblongum. Caput vix rostratum, sensim leniter anterieus attenuatum, pone oculos haud constrictum; oculi oblongi, parum prominuli, subtiliter reticulati, lunati: submentum basi tantisper infossum, punctatum, postice rotundatum, apice truncatum, mentum transversum, basi convexulum, laevigatum, anterieus medio impressum, late parum profunde excisum, lobis utrinque parum prominulis; labium subquadratum, detectum. Palpi labiales articulis duobus ultimis subaequalibus, maxillares articulo quarto fusiformi. Labrum ut supra dictum, apice infra spisse ciliatum, medio supra impressum. Antennae filiformes, apicem versus nonnihil incrassatae. Thorax apicem versus haud attenuatus. Prosternum ante coxas utrinque parum emarginatum, medio parum productum. Metasternum basi ante coxas linea profunda impressum, ejus epimera extus recta, intus apiceque rotundata. Abdominis segmenta longitudine subaequalia, pygidio relativo parvo. Coxae anticae obliquae, oblongae, mediae breviores, intus globosae, extorsum attenuatae, posticae transversae, intra pedum insertionem quasi in lamellam sat validam, acuminatam productae. Femora pedum anticorum mediis tantisper crassiora, postica nec non eorundem trochanteres pro sexu dissimilia; tarsi subtus dense villosi, articulo tertio profunde bilobo, ultimo subtili, unguiculis fere usque ad medium fissis.

A Elytra haud perspicue striata; femora postica in mare compressa *Gebleri* Fisch.

A' Elytra tenuiter sed evidenter striata; femora postica in mare globulosa, in foemina compressa *Mannerheimi* Mot.

R. Gebleri Fisch. Oblongus, viridis, nitens, statura et facie quodammodo *Psilothrico smaragdino* similis, subtus parce albido-sericeo, parcius supra fulvescente pubescens. Caput oblongum, ante oculos apicem versus parum attenuatum, distincte sat crebre, praesertim inter et pone oculos punctatum, punctis in vertice et anterieus minus crebris, lineola frontis longitudinali atque epistomate laevibus. Antennae graciliusculae, thoracis basin longitudine prope attingentes, articulis primo, tertio quartoque obconicis, subaequalibus, secundo contiguus sesqui brevior, a sexto inde aliquanto crassioribus, leniter compressis, subaequalibus, ultimo apice acuminato, nigro-viridulae, articulis duobus primis subtus testaceis. Thorax latitudine maxima fere in medio sita vix longior, apice recte, basi rotundatim truncatus et subtiliter marginatus, lateribus leniter, angulis posticis sat rotundatis, supra parum convexus, ante basin sulculo impressus, subtiliter, quasi uti caput punctatus. Scutellum

minutum, triangulare. Elytra oblonga, basi cum humeris prominulis subquadrata, fere emarginato-truncata, apicem versus vix ampliata, crebre rugoso-punctata, punctis valde confuse subseriatim dispositis. Pygidium triangulare, nonnihil convexum, punctulatum. Pedes tenues, femoribus anticis compressis, supra nonnihil arcuatis, infra medium versus sat dilatatis, mediis sublinearibus, posticis fere uti antichi dilatatis, haud incrassatis, superne sat arcuatis; tibiis quatuor anterioribus linearibus, posticis tantisper validiusculis, leniter, basi fortiter curvatis, tantisper crassitie inaequalibus, apice lamella brevi intus terminatis; tarsis anticis articulis duobus primis leniter dilatatis, supra modice convexis, evidentius utrinque ciliatis, mediis simplicibus, posticis tenuioribus, articulo primo secundo sesqui longiore: trochanteres postici validi, subquadrati, postice subrecte angulati, dorso punctulati.

Unicus mihi praesto mas e Sibiria.

R. Mannerheimi Motsch. Kr. = *sagroides* Solsky. Praecedente duplo major, viridis, tantisper coerulescens, pariter ac in eo pubescens et punctatus, at punctura elytrorum distincte subseriata, in strias plus minusve tenues composita. Caput itidem fere constructum, ab oculis ad apicem nonnihil magis attenuatum, antennis in mare relative paulisper longioribus atque ab articulo quinto apicem versus paulo minus incrassatis, articulis 6—10 longitudine nonnihil decreascentibus; antennis in foemina tantisper brevioribus, articulo tertio quarto evidenter longiore, 5—10 subito fere crassioribus, paulo magis quam in mare dilatatis, longitudine sensim decreascentibus. Thorax ut in *Gebleri* constructus, at paullulum longior videtur, sulculo baseos profundius impresso. Elytra a basi ad apicem sensim leniter ampliata, humeris minus prominulis. Femora antica mediis paulisper in mare crassiora, postica crassissima, arcuata, globulosa; tibiae anticae et mediae lineares, posticae validae, inaequales, basi fortiter curvatae, intus prius valde sinuoso emarginatae, inde incrassatae, subtus excavatae, extus versus apicem tenuiores, infra apicem versus dilatatae, inaequaliter truncatae, quasi dente duplici brevi terminatae; tarsi ut in praecedente: trochanteres postici validi, posterius in dentem robustum, obtusum producti, supra punctulati, coxarum apophysi illos inter curvata, in dentem sat acutum postice prominente. Femora antica in foemina paulo breviora et crassiora quam media et postica, haec sublinearia; tibiae et tarsi simplices; trochanteres postici subglobosi, arctius femori applicati, parce punctulati, sublaevigati.

Duo paria e Rossia merid.

R. Solskyi Kr. = *Beckeri* Solsky e Rossia mer. mihi invisus; ex D. Kraatz monitis (Deutsche Ent. Zeit. XXIII, 1879, p. 276) praecedentibus consimilis; mas pedum posticorum femoribus haud globulosis, subtus basin versus spinulis 3—4 armatis, tibiis pone medium leviter arcuatis, apice intus lamellato-dentatis ab eis praesertim distinguendus.

Tribus 2^a. *Mylabrini*. (*Bruchidae* auctorum.)

Caput reclinatum; labrum apice rotundatum: trochanteres postici femori arcte applicati; unguiculi basi appendiculati.

Caput rostro plus minusve brevi, subtruncato terminatum, postice plerumque coarctatum; submentum coriaceum, transversim subquadratum; labrum distinctum, transversum, rotundatum, ciliatum. Thorax conicus vel cyathiiformis, apicem versus attenuatus, basi plus minusve profunde bisinuatus. Elytra 10-striata, pygidium haud obtegentia. Pedes anteriores plerumque tenues, postici ut plurimum validiores, coxis anticis plus minusve oblongis, mediis subglobosis, posticis fortiter transversis, extus planatis, posterioribus plerumque basi non contiguus: tibiae apice spinula vel spinulis munitae: tarsi articulo penultimo brevi vel brevissimo, longius spongioso, unguiculis basi appendice dentiformi munitis. Corpus nigrum vel testaceum, plerumque parum nitidum, plus minusve villosum vel pubescens: metasternum basi, interdum etiam utrinque marginatum.

Generum conspectus.

- A Caput pone oculos plus minusve constrictum, collo distincto a thorace sejunctum; tibiae posticae spinula firma terminatae.
- a Elytra abdomine haud longiora, pygidio toto detecto: femora postica haud globulosa neque subtus serratae, tibiis subrectis, tarsorum articulo primo tibiae dimidio subaequali. Thorax fere semper immarginatus, ejus scuto carina plus minusve incompleta a pleuris distincto.
- b Palpi maxillares articulo ultimo longo, subcylindrico; oculi lunati, lobis inaequalibus, at inferior haud vel vix magis anterieus quam superior productus; frons utrinque ad antennarum insertionem haud vel leniter cariniformis: abdomen haud vel perparum curvatum, segmentis dorsalibus duobus ultimis ab elytris obtectis: antennae maris numquam vere pectinatae . . *Mylabris* Geoffr. genuinae.
- b' Palpi maxillares articulo ultimo brevior, subovali; oculi lunati, lobis valde inaequalibus, inferiore anterieus multo magis quam superior productus; frons utrinque valde

carinata, carina ad medium longitudinis lobi inferioris, quo antennae insertae sunt, usque producta; abdomen curvatum, segmentis dorsalibus duobus ultimis, praeter pygidium detectis: antennae foeminae serratae, maris pectinatae Subgenus *Kytorrhinus* Fisch.

a' Elytra ut in *Mylabris* genuina, at omnibus quadrata, dorso depressa, striis internis plerumque basi extrorsum vergentibus; pygidium magnum: corpus subtus crassum, mesosterno subverticali: femora postica valde incrassata, dimidio postico spina longa erecta et spinulis pluribus contiguis subtus armata, earum tibiae valde arcuatae, pone medium apicem versus tantisper dilatatae, tarsorum articulus primus tibiae dimidio subaequalis. Thorax apicem versus valde attenuatus, immarginatus, ejus scutum utrinque descendens, non carinatum, inferne sutura a pleuris brevissimis, transversis distinctum *Pachymerus* Latr.

a'' Elytra abdomine longiora, pygidii basin plus minusve late obtegentia; femora postica valde incrassata, maxima, subtus praeter spinam plus minusve majorem postice spinulis plus minusve argute serrata, earum tibiae valde arcuatae, lineares, tarsorum articulus primus tibiae triente subaequali vel brevior. Thorax basi et lateribus marginatus, plerumque complete utrinque carinatus *Caryoborus* Germ.

A' Caput pone oculos haud constrictum, collo brevissimo thoraci adfixum, vel ei arete contiguum: tibiae posticae spinulis duabus mobilibus terminatae *Spermophagus* Stev.

Genus *Mylabris* Geoff. = *Bruchus* Lin. (Genuinae).

Divisio I.

Thorax plus minusve transversus, lateribus anterieus rotundatus, saepe-saepe lateribus denticulo vel spina munitus, hanc pone plus minusve emarginatus: antennae dimidio corpore haud longiores, articulis 6—10 plus minusve transversis, in utroque sexu subaequales: tibiae intermediae in foemina muticae, in mare spinula vel mucrone bifido terminatae: pedes postici nigri, plerumque ante apicem subtus eorundem femoribus ad marginem externum dentatis.

Specierum synopsis.

A Thorax lateribus dentatus, postea plus minusve emarginatus:

a Thorax fortiter transversus, latitudine saltem dimidio brevior, anterieus utrinque valde rotundatus, lateribus postice subparalleis.

- b Femora postica dente plus minusve valido ante apicem armata:
- c Thorax dente sat prominulo, acuto armatus.
- d Dente in medio longitudinis laterum sito 1. *pisorum* Lin.
- d' - ante medium sito 2. *emarginata* All.
- c' Thorax dente parum prominulo medio armatus:
- d Pedes antici testacei, in mare incrassati, in foemina femoribus basi nigris.
- e Pedes intermediarii nigri 3. *brachialis* Fahrs.
- e' - - - , tibiis apice tarsisque rufis
4. *pallidicornis* Böhm.
- d' Pedes antici testacei, in utroque sexu simplices.
- e Pedes antici maris in integrum testacei, foeminae femoribus basi nigris.
- f Pedes intermediarii nigri, tarsis ferrugineis 5. *ulicis* Muls.
- f' - interm. nigri, tibiis tarsisque rufis 6. *lentis* Böhm.
- f' - - - genubus, tibiis tarsisque rufis
7. *Perezi* Kr.
- e' Pedes antici test., femoribus in utroque sexu basi nigris, tibiis summo apice, tarsis basi rufis 8. *tristicula* Fahrs.
- d'' Pedes quatuor anteriores testacei.
- e Pedes quat. ant. test. in integrum ♂ . . . 9. *Brisouti* Kr.
- e' - - - - intermediarii femoribus basi infuscatis.
- f Pedes quatuor anteriores testacei, intermediarii femoribus basi late nigris 10. *tristis* Böhm.
- f' Pedes quatuor anteriores testacei, intermediarii femoribus basi breviter nigris.
- g Antennae in utroque sexu nigrae, articulis quinque baseos rufis.
- h Pygidium griseo-pubescens, utrinque late fusco maculatum 11. *sertata* Ill.
- h' Pygidium griseo-pubescens, fere immaculatum
12. *rufipes* Herbst.
- g' Antennae maris testaceae, foeminae articulis sex ultimis nigris 13. *luteicornis* Ill.
- g'' Antennae modo nigrae, articulis quinque baseos testaceis, modo in integrum testaceae; corpus parvulum 14. *griseomaculata* Gyll.
- b' Femora postica basin prope dente parvo armata, apice mutica 15. *venusta* Fahrs.
- b'' Femora postica vix perspicue ante apicem dentata, solummodo angulosa 16. *tetragona* Baudi.

- a' Thorax antèrius attenuato-rotundatus, minus transversus, lateribus pone dentem plus minusve emarginatis et obliquis.
- b Thorax latitudine baseos triente saltem brevior; corpus ovatum, crassum.
- c Thorax pone medium fere acute dentatus 17. *hamata* Miller.
- c' - ante medium mediocriter dentatus.
- d Pedes antichi testacei, posteriores nigri 18. *affinis* Fröhl.
- d' - omnes nigri 19. *viciae* Ol.
- c'' Pedes medio dentatus.
- d Pedes fortiter dentatus.
- e Pygidium griseo-pubescent, vix vel obsolete bimaculatum 20. *rufimana* Böhm.
- e' Pygidium griseo vel fulvo pubescens, nigro bimaculatum 21. *dentipes* Baudi.
- d' Thorax mediocriter vel minute dentatus.
- e Pedes antichi testacei, medii nigri . . 22. *atomaria* Lin.
- e' - - - - - , genubus tibiisque, basi excepta, testaceis . . . 23. *incurvata* Motsch.
- b' Thorax latitudine baseos parum brevior, corpus oblongo-ovatum, angustius 24. *tessellata* Muls.
- A' Thorax lateribus muticus.
- a Thorax apicem versus attenuatus, femora postica valide dentata 25. *loti* Payk.
- a' Thorax transversus, lateribus rotundatus, femora postica minute dentata 26. *laticollis* Böhm.

Symbola specierum.

1. *M. pisorum* Lin. = *pisi* L. (*salicis* Scop.). Nostratum maxima, oblongo-ovata, nigra, dense griseo-pubescent, cinereo-albido vel fulvescente variegata, thoracis lobo basali, elytrorum maculis fasciaque pone medium praesertim densius albidis: pygidium albo-pubescent, maculis duabus ovatis nigris. Antennae thoracis angulos posticos longitudine paulo superantes, ab articulo quinto apicem versus tantisper crassiusculae, nigrae, articulis quatuor primis rufo-testaceis. Pedes nigri, anticorum tibiis tarsisque ferrugineis, medii interdum nigri, saepae vero, Europae meridionalis incolis praesertim, tibiis apice cum tarsis plus minusve rufescentibus: femora postica dente valido, acuto armata.

Mas, femoribus mediis tantisper inferne crassioribus, tibiis leniter arcuatis, apice spinula subtili munitis; abdominis segmento ventrali quinto postice late leniterque emarginato.

Europa praesertim media et meridionali, Syria, Algiria et Tingitania: etiam America bor. Schön. Ubique vulgaris in Piso et Faba.

Variat: tibiis anticis dimidio apicali, mediis summo apice, tarsis quatuor anterioribus, antennarum articulis tribus vel duobus primis solummodo rufo-testaceis; haud raro etiam statura minor. Huc verisimiliter referendus *Bruchus intermedius* Motsch.

Var. pedibus nigris, anticorum tibiis dimidio tantum apicali tarsisque rufo-testaceis: rarius Germania, Etruria; etiam ad Tiflis Faust.

Var. ♀ pedibus nigris, antennarum articulis primis supra nigromaculatis: rara in Italia hinc inde.

Var. ♀ antennis pedibusque penitus nigris: una e Calabria.

Var. ♂♀ pedum quatuor anteriorum tibiis tarsisque penitus rufo-testaceis: Italia, Belgia, Syria.

Var. ♀ antennis penitus rufis; specimen verisimiliter abnorme e Sicilia.

Var. ♀ pygidio nigro, fere glabro, macula parva baseos media, duobus ad latera lineolaque media apicali e pube densa albido-cinerea ornato. Sardinia.

Variant demum specimina dimidio saltem minora, uniformiter fere griseo-fusco pubescentia, plerumque detrita.

Var. *sparsa* Fabr. Corpore superne pube fusco-ochracea vel griseo-fusca obducto, maculis albidis, vel albo-cinereis, elytris praesertim plus minusve irregulariter variegato; pygidio cinereo pubescente, maculis duabus perparvis fuscis, interdum mediocribus fusco-ochraceis ornato; corpore inferne fere uniformiter pubescente: tibiis quatuor anterioribus plus minusve late, dimidio saltem apicali cum tarsis rufo-testaceis. Europa, praesertim meridionali et Tingitania passim.

2. *M. emarginata* All. Habitu praecedenti simillima, tantisper minor, thorace praecipue lateribus paulo magis dentatis, dente ante medium sito, eum pone fortius emarginato. Corpus pube et superne maculis albo-cinereis obtectum et variegatum; pygidium late nigro bimaculatum: femora postica fortiter acuteque dentata.

Mas antennis paulo minus quam in foemina longis, rufo-testaceis: pedibus anticis rufo-testaceis, femoribus summa basi interdum fuscis, mediis nigris, tibiis tarsisque rufo-testaceis; horum tibiis apice leviter curvatis, spinula parva munitis.

Femina, antennis nigris, articulis quatuor vel quinque primis ultimoque rufo-testaceis: pedibus nigris, anticis tibiis tarsisque, mediis tibiarum apice cum tarsis rufo-testaceis.

Variat mas antennis medio paullulum infuscatis.

Syria, Hierosolyma et Libano Allard, Abeille de Perrin.

3. *M. brachialis* Fahrs, ♂ *ruficornis* All., ♂♀ *pallidicornis* Muls. Praecedentibus dimidio minor, *atomariae* staturam et faciem praebens, at thorace brevior, anterieus haud attenuato praecipue distincta. Breviter ovalis, nigra, pube fusca obsita, supra maculis albidis varia, thoracis in lobo medio basali praesertim, scutello, nonnullis indeterminatis elytris adpersis; pygidio albido pubescente. Antennae thoracis basin vix superantes, basi tenues, ab articulo quinto validiusculae, 6—10 pro sexu plus minusve transversis. Femora postica dente parvo, parum acuminato armata.

Mas antennis rufo-testaceis, articulo quinto fere triangulari, praecedentibus majore, 6—10 sat compressis, transversis: pedibus anticis rufo-testaceis, validis, tibiis arcuatis, compressis, mediis nigris tibiis graciliusculis, sinuatis, apice curvatis atque mucrone apice truncato armatis: abdominis segmento ventrali quinto apice leviter emarginato.

Foemina antennis paulo minus compressis, nigris, articulis quatuor vel quinque primis rufo-testaceis, ultimo vel ultimis duobus obscure rufis vel ferrugineis: pedibus anticis linearibus, rufo-testaceis, femoribus dimidio basali vel ultra nigris.

Europa media et meridionalis, Algeria.

Variat ♀ antennis testaceis, articulis 6—9 leviter infuscatis; uti etiam iisdem nigris, articulis quinque primis ultimisque tribus rufo-testaceis nec non pedum anticorum femoribus vix basi nigris.

Europae meridionalis montibus raro; Aprutio, Apenninis Etruriae, Sierra Nevada.

4. *M. pallidicornis* Böhm. = *sertata* Muls. Praecedentis statura, plerumque paulo longior; thorace transverso, lateribus anterieus magis rotundato, dente minuto, parum prominulo utrinque, eum pone vix emarginato. Fusco-griseo pubescens, thoracis lobo basali, sutura fasciisque duabus transversis maculisque anterieus sparsis in elytris plus minusve determinate albido pubescentibus, laterum medio apiceque late nigratis: pygidium griseo-pubescent, maculis duabus ovatis nigris, saepe subochraceo limbatis ornatum. Antennarum structura fere ut in *brachiali*: femora postica dente validiusculo, praesertim in mare, acuminato armata.

Mas antennis rufo-testaceis, paullulum minus quam in *brachiali* medio compressis et dilatatis; pedibus anticis testaceis, validis, tibiis paulo magis quam in illo apicem versus dilatatis; mediis nigris, tibiis apice cum tarsis rufis, leniter situatis et arcuatis, medium

versus paullulum incrassatis, intus ad quadrantem circiter ab apice mucrone longiusculo lamelliformi, verticali, apice oblique truncato et spinula terminali longiuscula, acuta armatis: abdominis segmento ventrali quinto apice leniter emarginato.

Foemina antennis nigris, articulis quinque primis ultimoque rufo-testaceis: pedibus anticis testaceis, femoribus plerumque basi infuscatis, mediis uti in mare coloratis, simplicibus.

Europa media et meridionali, Syria et Algeria, sat frequens praecipue in Lente.

Var. *signaticornis* Gyll. ♀ antennarum articulis quinque vel sex primis et duobus ultimis rufo-testaceis. Europa mer. passim.

Var. *inornata* Küst. ♂ antennis testaceis, articulis mediis infuscatis, interdum sexto-decimo ut in foemina nigris. Pedemontio, Sicilia, Sardinia, Gallia mer.

Obs. specimen verisimiliter detritum nom. *Br. inornatus* Küster delineavit.

Var. ♀ antennis testaceis, articulis 6—9 infuscatis, pedum mediorum geniculis, tibiis tarsisque rufo-testaceis. Pedemontio.

Var. ♂♀ tibiis mediis penitus rufis. Pedemontio in Lente, Gallia mer.

Var. ♂ antennarum articulis 6—9 tibiisque mediis nigris. Alpibus marit.

Var. ♀ corpore paulo longiore, dorso magis depresso, uniformiter fere obscure ochraceo pubescente, pygidio vix bimaculato, antennis pedibusque normali pictura.

5. *M. ulicis* Muls. Praecedenti affinis, thorace pariter transverso, anterieus rotundato, at apice minus recte truncato, basi elytris tantisper angustiore, dente laterali paulo magis prominulo, eum pone leniter emarginato. Corpus griseo-cinereo vel fulvo-soricino pubescens, plaga thoracis baseos magna transverse subquadrata nigrescente, lobo medio basali griseo; elytrorum pube maculis cinereis nigrisque disco plus minusve alternata, ad laterum medium latius fusca; pygidium griseo-fulvescente pubescens, pube saepius basi medioque griseo albida, lineam mediam secus convergente, postice utrinque late infuscatum. Antennae mediocres, thoracis basin parum excedentes, nigrae, articulis tribus vel quatuor primis rufo-testaceis. Pedes antici rufo-testacei, femoribus in foemina latius quam in mare basi infuscatis, medii nigri tarsis ferrugineis: femora postica dente validiusculo, acuto armata.

Mas tibiis mediis leniter arcuatis, apice incurvatis, mucrone lato, oblique truncato terminatis.

Praecedentibus minus frequens, in tota Italia, majoribus ejus insulis exceptis, diffusa; etiam Gallia meridionali et orientali, Andalusia et Graecia: Damasco in coll. Regii Musaei taurinensis.

Variat pube fulvescente vel ochracea, saepe minus subtili, densa obtecta, elytris guttulis albidis interdum adspersis, maculis in singulo duabus fuscis in disco antico et ad latera adumbratis. Cypro obvia et Creta.

Variat ♀ pube minus subtili grisea varia, femorum posticorum dente minore, parum explicato. Graecia coll. Oertzen.

Obs. *M. ulicis*, varietas ejus praesertim densius atque minus subtiliter, uniformiter fere pubescens *M. lentis* facie quodammodo proxima, antennis autem paulo longioribus, articulis tribus vel quatuor baseos solummodo rufis; thorace minus brevi, utrinque evidentius dentato, pedum mediorum pictura, nec non eorumdem tibiis in mare apice mucronatis praecipue ab ea distinguitur.

6. *M. lentis* Böhm. Oblongo-ovata, nigra, griseo-fusco vel ochraceo pubescens; thorax apice fere recte truncatus, lateribus medio obsolete dentatus, pone dentem vix emarginatus: elytra lineolis albidis plagulis fuscis alternatis longitudinalibus confuse saepe ornata, thoracis disco postico elytrisque antice plagis fuscis majoribus adumbratis: pygidium griseo vel fulvescente pubescens, postice utrinque late infuscatum, interdum uniformiter fere fulvo-pubescens, maculis tribus albidis baseos, rarius totum griseo-pubescens. Antennae capitis cum thorace prope longitudine, sensim fere ab articulo tertio apicem versus leniter incrassatae, nigrae, articulis quinque primis rufo-testaceis. Pedes antici rufo-testacei, femoribus saepe in foemina basi breviter infuscatis, medii femoribus nigris, interdum apice summo, tibiis tarsisque rufo-testaceis; femora postica dente mediocri, acuto armata.

Mas tibiis mediis leniter arcuatis, apice spina subtili nigra munitis; abdominis segmento ventrali quinto apice medio evidenter emarginato.

Europa media et meridionali, Syria; Italia praesertim frequens in Lente.

Variat in utroque sexu rarius pedum anticorum femoribus nigris vel piceis. Gallia mer.

7. *M. Perezii* Kr. = *meridionalis* All. Praecedenti habitu et statura proximior, thorace itidem fere constructo, at dente laterali magis prominulo. Nigra, subtus et pygidio griseo-pubescens, hoc punctulis duobus in disco anterieus denudatis nigris; superne pube griseo vel fulvescente et obscura varia, minus subtili, ad thoracis

latera postice et lobum basale densius albula; elytris lineolis pallidis et nigris alternis fere regulariter in tertio interstitio atque postice in nono maculatis, apice nigrescentibus. Antennae ut in *lentis* constructae, rufo-testaceae, articulis 6—10 interdum in foemina fuscis. Pedes quatuor anteriores rufo-testacei, mediorum femoribus basi late nigris; femora postica acute dentata.

Mas tibiis mediis sinuosis, apice leviter arcuatis, spina tenui rufa, apice nigra terminatis.

Corsica, Hispania, Algeria coll. Allard: Gallia mer. Cette, coll. Argod olim Godart: Tuneta.

Variat in utroque sexu pedibus mediis fere in integrum nigris una cum maris spinula terminali; antennis in mare rufo-testaceis, medio leviter infuscatis, foeminae nigris, articulis quinque primis ultimoque rufis. Sicilia D. Ragusa et ipse.

Obs. ab affinibus pygidii pube uniformi, depressa, retrorsum spectante praeter alia dignoscitur: in *ulicis* et *lentis* eadem minus adpressa, lineam mediam versus convergit: *M. pallidicorni* longior pygidio late fusco bimaculato:

Varietas sicula a *brachiali* singillatim antennis longe minus validis et compressis, corpore multo densius pubescente, elytris aliter maculatis, pedibus in mare dissimiliter efformatis differt.

8. *M. tristicula* Fahrs. = *oblonga* Roshn. Statura et forma *lentis*, haud raro triente vel etiam dimidio fere minor, oblongo-ovata, nigra, fusco-brunneo pubescens, modo quasi unicolor, modo thoracis lobo medio scutelloque cinereis, elytris maculis sparsis indeterminatis vel nebulositate quadam adspersis; pygidium griseo-fusco pubescens. Antennae mediocres, thoracis basin parum superantes, nigrae, articulis quinque primis rufo-testaceis. Thorax lateribus minute, plerumque sat prominenter dentatus, pone dentem parum emarginatus, parum crebre sat fortiter punctatus. Pedes antici rufo-testacei, femorum basi interdum brevissime infuscata, medii nigri tibiatarum apice tarsisque rufo-testaceis.

Mas tibiis anticis leviter arcuatis, apicem versus paullulum infra crassioribus, spinulis terminalibus duabus munitis, inter se basi aliquanto discretis, superna verticali, infera longiore et valde acuta: abdominis segmentum ventrale quintum apice emarginatum.

Europa, praesertim meridionali; Syria coll. Reitter; Azoreis insulis D. Emery. In superiore Italia parum obvia, media et meridionali frequentior, plerumque in Piso.

Variat ♀ major, antennarum articulis quatuor primis rufo-testaceis, ultimo ferrugineo; pedum mediorum geniculis, tibiis apice tarsisque rufis. Sardinia.

Variat ♀ pedum anticorum femoribus apicem usque prope nigris, pedibus mediis omnino nigris, antennarum articulis primis supra infuscatis. Sicilia, Gallia mer., Sierra Nevada Andalusiae.

Obs. Foeminaei sexus varietates pedibus mediis nigris a *brachiali* elytris longioribus, corpore pube fusco-brunnea concolore induto, thorace minus crebre punctulato, lateribus acutius dentato praeter antennarum structuram dignosci facile queunt.

9. *M. Brisouti* Kr. Oblongo-ovata, nigra, tenuiter fusco-pubescent; thorace lateribus subdentato elytrisque lituris indeterminatis variegatis; pygidio tenuiter fulvo-pubescente immaculato, femoribus anticis fortius, posticis leviter dentatis. — Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

Mas: antennis pedibusque anticis totis testaceis, his femoribus medio fortiter dentatis, pedibus intermediis totis testaceis, tibiis leviter incurvatis, apice denticulo tenui, simplici acuminato armatis. Foemina latet.

Prope Collioures inventa atque a D. Brisout de Barneville amice communicata. Kraatz in Berliner Ent. Zeit. 1868, pag. 322.

Species mihi in natura haud cognita; ex descriptione, thoracis veluti in *tristi* constructi et antennarum structurae habita ratione, huc meo iudicio methodice collocanda.

10. *M. tristis* Böhm. Corpore oblongo-ovato, minus convexo, elytris lateribus minus rotundatis, aliter exculptis nec non statura plerumque majore longioreque a *tristicula* et *lentis* praecipue distinguenda. Nitidula, parum dense fusco-pubescent, thoracis lobo medio, scutello maculaque pygidii in media basi densius griseo-pubescentibus. Antennae thoracis basin aliquanto superantes, nigrae, articulis quinque primis rufo-testaceis. Thorax minute dentatus, pone dentem vix emarginatus, angulis posticis acutis, sat fortiter parum dense punctatus, interstitiis nitidulis sparsim subtilissime punctulatis. Elytra sat profunde striata, interstitiis subtilissime rugulosis, punctorum majorum serie in singulo conspicua. Pygidium sat fortiter, parum dense punctatum. Pedes quatuor anteriores rufo-testacei, mediorum femoribus a basi ad medium usque nigris, haud raro nigri, apice rufescentes: femora postica fortiter acute dentata.

Mas tibiis mediis valiusculis, subrectis, apicem versus sensim tantisper incrassatis, intus ante apicem dente valido, acuto, apice

nigro armatis, apice ipso spinula parva atra terminatis: abdominis segmento ventrali quinto apice medio fere angulatim emarginato.

Europa media et meridionali: in superiore Italia parum frequens, media et meridionali, Sicilia praesertim frequentior: etiam Syria coll. Reitter, Persia merid. a D. Doria relata: eam in seminibus Pisi majoris scandentis in Liguria Doctor Gestro invenit.

Typothetae verisimiliter errore species haecce in duobus recentioribus Coleopterorum Europae berolinensibus Catalogis *Mylabri* et prius *Bruchus brachiali* subjuncta a qua omnino discrepat.

11. *M. sertata* Ill. nec Muls. Ovata, nigra, griseo vel fulvescente pubescens, *rufipedi* habitu et statura proxima, thorace anterieus latiore, dimidio antico latius rotundato, pone dentem lateribus evidentius emarginato, elytrorum pictura alia, diversa pedum in mare structura distincta. Antennae mediocres, nigrae, articulis quinque primis rufo-testaceis. Thorax lateribus sat distincte acute dentatus, anterieus pube fulvescente paulo densiore obsitus, punctulis duobus albidis in illaesis conspicuis, lateribus postice parum, lobo medio densius griseo-pubescens. Elytra pube tenuiter fulvescente basi sparsim induta, suturae dimidio antico late et fascia pone medium in singulo invicem obliqua e lineolis albidis latere lateri adstantibus ornata, plaga laterali media in utroque apiceque subdentatis nigris. Pygidium basi et lateribus griseo vel fulvescente pubescens, disco medio postico obscuriore, haud raro pube apicem versus parciore. Pedes quatuor anteriores rufo-testacei, femoribus anticis vix, mediis tantisper basi infuscatis: femora postica sat fortiter acuteque, praesertim in mare dentata.

Mas tibiis mediis leviter arcuatis, apice spinula tenui, acuta, atra munitis; abdominis segmento ventrali quinto apice medio angulatim fere emarginato.

Europa praesertim meridionali, at parum frequens videtur, pluribus etenim collectionibus perscrutatis, pauca solummodo e Gallia mer. occid. in coll. D. Bauduer vidi, in coll. Godart duo *rufipedis* foeminae ejus sub nomine designatae: sat obvia e contra Cypro et Syria, in Italia sat frequens; copiosam pluries in Lente legi.

In coll. R. Musaei taurinensis sicula specimina nom. *disparipes* Jekel inscripta.

Variat Cypro et Syria corporis pube interdum minus tenui, griseo-lurida superne densiore, uniformiter fere distributa, macula tamen thoracis praescutellari, suturae basi fasciaque elytrorum albidis semper plus minusve conspicuis: pygidio rarius basi griseo-pubescente, apice fere glabro.

A rufipede sertatae mas tibiis mediis spinula simplici terminatis facile distinguendus; alia quoad foeminam ratio, quam propter animadvertendum fasciam elytrorum in *rufipede* posterius sitam esse, in singulo elytro arcuatam; elytra ipsa ante medium maculis griseis obsita, saepe fasciei anterioris rudimentum saltem praebent; pygidium plerumque uniformiter griseo-pubescens. Statura demum in *sertata* saepe major.

Mylabri sertatae Ill. in memoratis Berolinensibus Catalogis pro varietate *M. signaticornis* subjungitur, at minus recte meo iudicio; namque, hoc si verum pro *sertata* Muls. = *pallidicorni* Böhm., ex D. Kraatz monitis et D. Allard scriptis et collectione patet *signaticornem* Gyll. nonnisi quam *pallidicornis* varietatem habendam, a *sertata* Ill. summopere discendentem.

12. *M. rufipes* Herbst = *nubila* Böhm. Ovata, nitidula, obscure pubescens, maculis griseo-albidis vel fulvescentibus fasciaeque elytris ornatis: *brachialis* statura, interdum paulo major, superne inspecta fere subquadrata. Antennae mediocres, thoracis basin paulo superantes, plerumque in mare tantisper magis quam in foemina elongatae, articulis 3—5 gracilioribus longioribusque, nigrae, articulis quinque primis rufo-testaceis. Thorax lateribus modice, acute dentatus, pone dentem leniter emarginatus, antice et lateribus ut plurimum lurido-pubescens, punctulis anterie duobus, lobo basali et scutello pube grisea densiore obductis. Elytra latitudine quadrante fere longiora, lateribus perparum rotundata, sutura usque pone medium late, maculis in disco ante medium sparsis vel in fasciam transversam irregularem congestis, fascia pone medium, in singulo arcuata e pube densiore albescente ornata. Pygidium griseo pubescens, interdum postice utrinque obscurius, haud raro punctulis duobus denudatis in disco anterie signatum. Pedes quatuor anteriores rufo-testacei, femoribus basi tantisper, mediis praesertim, infuscatis; femora postica acute dentata.

Mas tibiis mediis leviter arcuatis, apice curvatis intusque paullisper dilatatis, mucrone nigro latiusculo brevi spinulas duo divergentes ferente, munitis: abdominis segmento ventrali quinto medio leniter emarginato.

Europa; etiam Tiflis coll. Stierlin. In Italia vulgatissima, in viciis praesertim cum tritico in agris commixtis et in granariis.

Species statura plerumque firma, variat attamen quandoque triente vel dimidio minor, tum antennarum pedumve coloratione, elytris interdum pallidius et latius griseo-maculatis et fasciatis. In collectionibus haud raro nomine *sertata* Ill. erratim designata.

Variat mas minor antennarum articulis quatuor solis rufo-testaceis. Pedemontio, Sardinia.

Var. mas antennarum articulis sex baseos rufo-testaceis. Caucaso coll. Stierlin.

Variant foeminis quibusdam antennae modo dextera, modo laeva tantummodo, modo ambobus rufo-testaceis, raro etiam articulis quinque baseos ultimoque rufis. Pedemontio, Insubria, Etruria.

Var. mas antennarum articulis quatuor primis rufis, tibiis mediis nigris, basi rufis. Etruria.

Var. mas antennis nigris, pedibus anticis ferrugineis, mediis nigris. Pedemontio.

Abnormes aliquando occurrunt, uti foemina elytro laevo ferrugineo; mas thorace medio canaliculato, basi foveola oblonga impresso: mas valgus pedum anticorum femoribus arcuatis, apicem versus dilatatis, claviformibus, femoribus mediis crassiusculis, posticis brevibus, infra fortiter incrassatis, tibiis elongatis, valde arcuatis, apice dilatatis, tarso laevo normali, dextero brevi, crassulo, articulo primo secundo haud longiore. Insubria.

13. *M. luteicornis* Ill. Praecedenti simillima, ejus forte tantummodo pro stirpe habenda, plerumque minor, corpore tantisper brevior, eo quod elytra lateribus magis rotundata. Thorax anterieus plerumque minus ampliatus; elytra signaturis albescentibus minoribus, fasciis transversis e maculis minus colligatis confectis.

Mas antennis rufo-testaceis; tibiis mediis ut in *rufipede*, at mucrone brevius bispino: antennae in foemina nigrae articulis quinque primis rufo-testaceis.

Europa, uti praecedens et in Italia vulgaris.

Adhuc admodum quandoque pictura variabilis utpote omnes frequentiores species; ita maribus quibusdam antennae medio infuscae, rarius articulis sex ultimis nigris: foeminis interdum earundem articulus ultimus ferrugineo-rufus (Erzerum in coll. Allard); aliis antennis normaliter depictis vel solis quatuor articulis rufis femora media apicem usque prope nigra. Alpium nostratum et Carpathiis utriusque sexus femora media cum tibiis nigrescentia. Siculae foeminae antennae articulis quinque primis rufo-testaceis, ultimis duobus nigris, mediis superne rufis, infra brunneis. Mari demum e Caucaso in coll. Allard antennae rufo-testaceae, articulis duobus ultimis nigris.

14. *M. griseomaculata* Gyll. = *exigua* Roshn. Praecedente ultra dimidium minor, subovata, fere globosa, elytris attamen simul subquadratis; nigra, obscure, parum dense pubescens; pygidio

pectorisque lateribus, lobo medio baseos thoracis, scutello suturaque elytrorum basi densius albido-pubescentibus; elytris maculis parvis, haud raro obsoletis, pone medium adpersis. Antennae quam in proxime praecedentibus aliquanto longiores, basi graciliusculae, apice leniter incrassatae, nigrae, articulis quinque primis rufo-testaceis, haud raro plus minusve dilute omnino rufescentes. Thorax brevis, lateribus minute dentatus. Elytra latitudine parum longiora, lateribus leviter rotundata. Pedes quatuor anteriores rufo-testacei, femoribus mediis basi infuscatis, posticis dente pro statura valido, acuto armatis.

Mas tibiis mediis apice intus curvatis, denticulo atro, in duas spinas diviso munitis, spinulis basi approximatis, magis quam in *rufipede* divergentibus; abdominis segmento ventrali quinto medio vix quam lateribus brevior.

Europa, praesertim meridionali: Italia superiore et media parum frequens et Sardinia: tum Hispania et Lusitania.

Variat femoribus mediis interdum nigris, apice superiore tantum rufescente, vel etiam tibiis iisdem basi infuscatis.

Bruchi exigui Rosenh. descriptione accurate perpensa mihi suasum huc referendum, maxime quod species iisdem regionibus ab auctore citatis mihi obvenit.

M. griseomaculatae quoque pro varietate verisimiliter referenda *adepts* Vogel, pedibus solummodo anticis, femorum basi excepta, rufo-testaceis. Ejus namque in descriptione allatae notae et statura ($\frac{3}{4}$ lin.) sat apte congruere videntur. Patria Hispania occid.

15. *M. venusta* Fahrs. Statura et habitu pedumque pictura *brachiali* per quam affinis.

Mas: antennis rufo-testaceis, articulis tribus ultimis nigris, paullulum quam in ea longioribus, articulis 6—10 paulo minus dilatatis. Pedes antichi rufo-testacei et medii nigri itidem ac in *brachiali* constructi, horum tibiis pari ratione mucrone parvo, truncato munitis; pedes postici femoribus basin prope denticulo munitis, ad apicem muticis.

Hujusce duo tantum modo mares ex Hungaria, hoc nomine in coll. D. Allard designati oculis praesto fuere.

Mirum quapropter *M. venusta* in recentioribus Catalogis non recensita fuerit, eam enimvero non solum e Caucaso sed et e Gallia meridionali ab anno 1868 D. Allard indicavit.

16. *M. tetragona* n.sp. ♀. Nigra, antennarum basi pedibusque anticis rufo-testaceis, parce subtiliterque cinereo-pubescentis,

thoracis lobo medio baseos, scutello punctisque quatuor in singulo elytro biserialiter dispositis pube nivea obtectis. *M. luteicornis* minimis statura subaequalis, nitidula, brevior, antennis uti in ejus faemina constructis et coloratis. Thorax brevis, transversim subquadratus, lateribus anterieus rotundatus, ante medium denticulo parvo munitus, eum pone vix emarginatus, crebre, parum subtiliter rugoso-punctatus, angulis posticis rectis. Elytra latitudine perparum longiora, lateribus vix rotundata, subtiliter striata, striis haud perspicue punctulatis, octava paulo ante medium distincte sinuata, interstitio ibidem latiore, interstitiis obsolete parceque punctulatis, parce pubescentia, seriebus duabus e maculis albidis bene determinatis, quatuor in singula serie transversim positae ornatae, serie prima paulo ante medium, altera ad quadrantem posticum, macula interiore in interstitio secundo, externa in octavo posita. Pygidium pariter ac thorax punctulatum. Corpus inferne perparce pilosum, metathoracis epimeris albo signatis. Pedes tenues, antici rufo-testacei, femoribus summa basi infuscatis, medii nigri, tibiis apice tarsisque ferrugineis.

Unicum foemineum specimen a D. Abeille de Perrin in Syria lectum.

17. *M. hamata* Mill. Habitu et statura *emarginatae* affinis, *brachiali* major, antennis pedibusque pari fere modo coloratis, at thorace minus brevi, anterieus aliquanto magis attenuato minusque rotundato praeter alia discedit. Griseo parum tenuiter pubescens, thoracis elytrorumque signaturis fere ut in *emarginata*, thoracis elytrorumque maculis magis distinctis, majoribus, in elytris minus numerosis quam in *brachiali*; pygidio fere uniformiter griseo-pubescente. Thorax lateribus fere post medium dente acuto, sat prominulo armatus, eum pone distincte emarginatus, lateribus obliquis.

Mas: antennis testaceis, articulo secundo brevi, sequentibus duobus crassitie triente circiter longioribus, quinto praecedente haud longiore, in denticulum longum, acutum superne productum, sexto validiusculo, 7—10 leviter transversis: pedibus anticis rufo-testaceis, validis, tibiis arcuatis; mediis nigris, femoribus infra veluti ac in *atomaria* incrassatis, tibiis arcuatis, apice curvatis et mucrone brevi mutico armatis; femoribus posticis pariter ac in foemina mediocriter dentatis.

Foemina: antennis tenuibus, structura *M. pisorum* consimilibus, nigris, articulis quinque primis rufo-testaceis, ultimo saepius obscure rufo: pedibus anticis rufo-testaceis, femoribus basi leniter

infuscatis, reliquis nigris. Variat antennis rufo-testaceis, articulis mediis infuscatis.

Insula Pharos (nunc Lesina) Miller, Libano coll. Allard: Graecia et Syria in coll. mea.

18. *M. affinis* Froehl. = *flavimana* Böhm. Habitu pluribusque cum *rufimana* conveniens, at statura minor, thoracis dente laterali ante medium sito ab ea praecipue discedens. Ovata, nigra, antennarum articulis quatuor primis pedibusque anticis rufo-testaceis: thorax anterieus tantisper attenuatus, dente laterali sat prominulo, eum pone obliquatim emarginatus. Corpus infra cum pygidio pube grisescente indutum, pube superne obscuriore, punctulis duobus in thoracis disco, lateribus anterieus et postice nec non lobo medio basali griseo albescentibus: itidem elytrorum sutura lineolisque in elytrorum dorso, alternatim cum arcis atris irregulariter dispersis, fascias duas interruptas transversas simulantibus pube albescente, vel griseo-fulva obtectis. Pygidium postice late nigro bimaculatum. Femora postica dente mediocri, acuto armata.

Mas tibiis mediis apice spinula terminatis, abdominis segmento ventrali quinto apice medio sinuato-emarginato.

Europa media et meridionali; etiam Syria in coll. Allard. Parum frequens in Italia superiore et media.

Variat pedum anticorum femoribus basi breviter, tibiis apice plus minusve cum tarsis nigrescentibus. Italia passim et Samara a D. Faust. Huc maxime referendus videtur *Bruchus obscuritarsis* Motsch.

Variat tibiis anticis cum tarsis penitus nigris. Liguria, Etruria.

Variat paulo major, elytrorum sutura et maculis disci, pygidio et pectoris lateribus pube densiore laete ochracea indutis. Turcomannia D. Comes Turati.

19. *M. viciae* Ol. = *nigripes* Gyll. Statura et facies *atomariae*, fusco-pubescentis, nigra, antennarum articulis tribus vel quatuor primis rufo-testaceis; pedibus omnibus nigris. Antennae mediocres, articulo secundo tertio brevior, sensim apicem versus leviter incrassatae. Thorax anterieus attenuato-rotundatus, lateribus dente ante medium sito, prominulo armatis, pone eum emarginatis, anterieus, ad latera et evidentius lobo basali densius cinereo pubescens. Elytra latitudine quadrante circiter longiora, lateribus leniter rotundata, maculis nebulosis, triente circiter postico excepto, adpersis, pone medium fasciam transversam interdum simulantibus. Pygidium semiellipticum, griseo-pubescentis, ad apicem late nigro-maculatum. Corporis infra pubes tenuis, ad pectoris latera albida,

densior, segmentis abdominis mediis utrinque albo maculatis. Femora postica valide, acute dentata.

Mas pedum mediorum femoribus subtus modice incrassatis, tibiis leviter arcuatis, apice spinulis duabus divergentibus, basi paulisper discretis armatis: abdominis segmento ventrali quinto apice medio emarginato.

Europa; Libano in coll. Allard. Italia superiore et media sat obvia, parum frequens in Sicilia.

Specimina minora variant antennis basi superne infuscatis vel nigris, pygidio vix perspicue fusco bimaculato, femorum posticorum dente multo minore: huc spectat *M. Fahraei* Gyll. Aprutii montibus. Recentioribus Catalogis *M. Fahraei* pro varietate *atomariae* subjuncta, at minus recte, namque praeter caetera thorace ante medium dentato ab ea discedit, quod formae discrimen pygidii pubescentiae colorationi variabili pro distinctione praeminens habendum.

20. *M. rufimana* Böhm: Omnium vulgatissima, *pisorum* prope statura, thorace minus transverso, pedum anticorum colore, femorum posticorum dente minus explicato, haud acuminato, pygidio obsolete admodum vel vix bimaculato praecipue distinguenda. Ovalis, nigra, pube grisea sat densa superne fulvo- et ferrugineo-varia et maculata. Antennae thoracis basin paulo superantes, nigrae, articulis quatuor primis rufo-testaceis. Thorax lateribus medio modice dentatus, pone dentem sat emarginatus, anterieus plerumque irregulariter fulvo vel ferrugineo pubescens, maculis plerumque quatuor in disco medio et ad latera transversim positis et latius lobo basali medio pube grisea obductis. Elytra oblongo-subquadrata, pone medium evidentius at leviter rotundata, sutura cum scutello maculisque areis obscuris alternatis griseo-pubescentibus, sutura haud raro et basi pube fulvescente obductis. Pygidium griseo-pubescens, maculis duabus brunneis postice interdum modo adumbratum. Corpus infra parum dense pubescens, pectoris abdominisque lateribus densius griseo-pubescentibus. Pedes antici rufi, femorum basi plerumque plus minusve nigrescente, medii nigri, tibiis summo apice tarsisque saepe ferrugineis. Femora postica dente valido, fere obtuso armata.

Mas pedum mediorum femoribus subtus valde incrassatis, dimidio circiter apicali canaliculatis, tibiis postice et anterieus canaliculatis, intus basin versus leniter incrassatis, inde sinuosis et apicem prope curvatis, margine extimo spina terminato: abdominis segmento ventrali quinto apice leviter admodum emarginato.

Europa media et meridionali; Syria, Aegypto et tota Africa boreali. In Genuensi Museo etiam e Montevideo Americes. Frequentius in Faba et Lente repertur.

Variat, *velutina* Muls. corpore supra pube fere uniformi grisea induto. Cum normali frequens.

Var. in utroque sexu femoribus mediis apice superne rufo-maculatis, tibiis interdum cum tarsis rufo-testaceis. Pedemontio, Etruria, Sardinia.

Variat raro antennarum articulis quinque primis rufis, alias duobus solummodo primis vel unico basali rufo-testaceis. Pedemontio, Calabria, Tuneta.

21. *M. dentipes* n. sp. Statura et habitu *rufimanae* valde proxima, eodem modo fere depicta, pube attamen longe minus tenui, densiore oblecta; longior, antennis brevioribus, elytris lateribus minus rotundatis, longioribus; thorace anterieus magis attenuato, lateribus fortius acutiusque dentatis, pygidio late, ut in *pisorum*, nigro maculato ab ea distincta. Nigra, antennarum articulis quatuor primis rufo-testaceis: elytra pube griseo-fulvescente maculatim cum areis atris alternata, signaturis multo magis quam in *rufimana* determinatis ornata. Pedes antici rufo-testacei, reliqui nigri: femora postica dente aliquanto minus valido quam in *rufimana* armata.

Mas pedibus mediis fere ut in *rufimana* constructis, tibiis postice tantum canaliculatis, margine earum subtili, compresso, apicem versus intus curvatis, apice oblique truncatis, intus spina valida, extus minore terminatis.

Cypro obvia videtur et Syria; etiam e Persia D. Marchio Doria retulit.

Variat mas major, longior, thoracis dente laterali valido, acuto et valde prominulo; corpore pube fulvescente uniformiter fere oblecto, thoracis lobo basali et sutura anterieus late albescente densius tomentosis. Syria coll. Reitter.

22. *M. atomaria* L. = *granaria* L. All. Statura *rufimana* dimidio saltem minor, ei thoracis forma proxima, relative brevior; ovata, nigra, fusco-pubescent, antennarum articulis quatuor primis rufo-testaceis; pedibus anticis rufo-testaceis, femoribus basi interdum breviter nigris. Thorax fere trapezoidalis, laterum dente minuto, eum pone vix emarginatus, maculis quibusdam parvis anterieus et postice ad latera nec non lobo medio basali late cinereo-pubescentibus. Elytra latitudine vix triente longiora, subtilissime rugulosa, lateribus modice rotundata, ad suturam basi cum scutello

maculisque nebulosis sparsis cinereis ornata. Pygidium griseo-pubescentibus, apice utrinque vix fusco maculatum.

Mas pedum mediorum femoribus subtus sat incrassatis, tibiis praesertim apice curvatis, posterius leviter canaliculatis, spinula tenui munitis, interdum ante apicem tantisper angulosis, spina validiore terminatis.

Europa praesertim boreali et media, nec non Sibiria. Italia superiore et media haud frequens, in meridionali deesse videtur.

Variat foemina pectoris lateribus, thoracis maculis, elytrorum sutura et pygidio fulvo-pubescentibus, hoc obscurius bimaculato; antennarum articulo primo rufo, 2—3 ferrugineis, sequentibus nigris. Aprutio.

Variat mas femoribus mediis superne apice rufo-maculatis. Pedemontio.

In coll. Allard unicum specimen nomine *troglydites* designatum (Francfort in *Vicia angustifolia*) ad *atomariae* foeminam meo iudicio referendum, statura paullulum minus.

Ad *atomariam* quoque vel ad *affinem* referendum autumo *Bruchum varicornem* Br. (Expl. Scient. de la Morée tomo III, pag. 324) cujus descriptio nullo alio ex europaeis convenire potest, huc solum a citatis speciebus nota discedens, quod *varicorni* quinque primi antennarum articuli pallido-ferruginei tribuuntur, dum in *atomaria* et *affini* quatuor solummodo consuete rufo-testacei se praebent. Hoc porro laeve discrimen et eo quod auctor in citato opere duas tantum Bruchorum species referens *varicornem* cum *variegatum* Germ. comparet, non tanti momenti videtur ut praesumptionem meam infirmet, dum reliqua apprime conveniunt.

23. *M. incurvata?* Motsch. Statura et forma *atomariae* consimilis, nigra, antennarum articulis quatuor primis, pedibus anticis et mediis rufo-testaceis, hi femoribus fere usque ad apicem nigris, tibiis basi fuscis: thorace uti in eadem constructo, dente laterali medio, minuto. Corpus parum dense cinereo pubescens, thoracis lobo medio angulisque posticis densius et pallidius pubescentibus, punctulis duobus in disco: elytra griseo-flavescente et nigro, subreticulatim in disco, varia utpote in *affini*; pygidium griseo-pubescentibus, unicolor: femora postica dente validiusculo, acuto armata.

Unica foemina tibiis posticis sat curvatis, at mediis fere rectis ab auctoris descriptione abscedit, qui fortasse marem tibiis mediis etiam, ut saepe contingit, curvatis delineavit; eam D. Stierlin ad examinandum communicavit: patria Tiflis.

Porro animadvertere liceat Motschulskyi descriptiones, paucis parvi momenti notis, saepius parum firmis innixas, nonnisi quam dubiose, magna pro parte conferri posse.

24. *M. tessellata* Muls. Oblongo-ovata, nigra, subtiliter, modice dense, uniformiter fere griseo-pubescent, ad thoracis latera antius, angulos posticos, fasciam in disco transversam parum perspicuam et lobum basale medium densius pallidiusque pubescens; pygidio maculisque elytrorum vix perspicuis itidem pallidius pubescentibus, uti et infra pectoris latera. Antennae mediocres, nigrae, articulis quatuor primis rufo-testaceis. Thorax latitudine baseos vix brevior, antius attenuatus, ante medium dente latiusculo, modice prominulo instructus, eum pone emarginatus sensimque oblique angulos posticos acutos versus dilatatus, lobo basali medio lato, subtruncato, veluti in *foveolata* rugoso punctatus. Elytra quadrante saltem latitudine longiora, lateribus parum rotundata; pygidium semielypticum. Pedes antici testacei, femoribus basi infuscatis, medii nigri, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis; femora postica dente parvo acuto armata.

Hujus unicam et ipse, uti Mulsant, foeminam e Montpellier in D. Allard collectione vidi: ei minus nitidae atque determinatae elytrorum signaturae quam ab auctore descriptae, nihilominus insignis inter caeteras hujus tribus corpore angustiore et pro statura longiore.

25. *M. loti* Payk. = *Wasastjernae* Fahrs. Ovata, minorum *rufipedis* statura, parum nitida, nigra, antennarum articulis quatuor primis pedibusque anticis rufo-testaceis: uniformiter, parum dense fusco pubescens. Antennae capite cum thorace parum longiores. Thorax a basi ad apicem sensim fere attenuatus, lateribus leviter rotundatus, haud dentatus, dense rugoso-punctatus. Elytra latitudine vix quadrante longiora, subtiliter striata, interstitiis subtilissime rugoso-punctulatis. Femora postica dente valido, acuto armata.

Mas tibiis mediis leniter sinuosis, intus apice lamella tenui, bispinosa munitis.

Europa boreali et media ubi parum frequens videtur uti et in Italia: etiam Tiflis in coll. Stierlin.

Descriptionibus *loti* Payk. a Fahraeus et *oxytropis* Gebler in Schönherr Synonymia insectorum comparatis nullum tanti momenti discrimen extricare valui, quo duo species distinguendae, eo magis quod Fahreo *Bruchum loti* describenti prae oculis amplius non erat *Br. oxytropis* jam pridem in tomo 1. ejusdem operis delineatus. Quod vero D. Allard in Berl. Ent. Zeit. 1869, p. 326 admonet de scutelli et suturae elytrorum summae basis densiore

pubescentia grisescente vero *loti* tributa, non adeo gravis character videtur et firmus quo peculiaris species innitatur.

26. *M. laticollis* Böhm. Ovata, *rufipedis* prope statura, nigra, obscure parum dense pubescens, maculis fere indeterminatis vel nebulosis elytris conspersis; thoracis praecipue structura ab affinibus distincta. Antennae capite cum thorace fere breviores, articulis 6—10 brevibus, transversis, in mare magis dilatatis, nigrae, articulis tribus vel quatuor primis rufo-testaceis. Thorax transversus, dorso plerumque tantisper depressus, lateribus rotundatus, angulis posticis rectis, sat fortiter rugoso-punctatus. Elytra nitidiuscula, interstitiis subtiliter rugoso-punctulatis, pube basi plerumque densiore. Pygidium semi-ovale, parum perspicue punctulatum. Pedes antici rufo-testacei, femoribus basi in foemina saepe infuscatis; medii tarsis ferrugineis; femora postica dente parvo, acuto armata.

Mas tibiis anticis leniter arcuatis, medio incrassatis; femoribus mediis leviter subtus incrassatis, tibiis tantisper sinuosis, apice curvatis, spinula tenui apice truncata terminatis: abdominis segmento ventrali quinto apice medio leviter sinuato.

Europa: Syria rarius. In Italia passim; in meridionali minus frequens.

Divisio secunda.

Thorax plus minusve conicus, a basi ad apicem plus minusve regulariter attenuatus, lateribus subrectis aut leniter rotundatis, non dentatis nec emarginatis: pedum mediorum tibiis apice in utroque sexu rectis, spinula tenui, simplici munitis; pedes postici colore variabiles.

Specierum synopsis.

- A Femora postica subtus canaliculata, margine extimo dentato, interiore spinoso.
 - a Tibiae posticae dorso haud spinulosae: corpus breve, elytris fere quadratis.
 - b Oculi sat late reticulati, anterieus parum lunati: thorax lobo basali callis duobus connatis, parallelis, niveo-pubescentibus ornato: mas antennis longioribus, pectinatim serratis 27. *chinensis* Lin.
 - b' Oculi grosse reticulati, anterieus late lunati; thorax lobo basali macula subquadrata, vix elevata, albo-pubescente ornato: mas antennis fortiter serratis . 28. *phaseoli* Gyll.
 - b'' Oculi subtiliter reticulati, anterieus late lunati: thorax lobo basali callis duobus connatis, anterieus attenuatis,

- modice elevatis, albo-pubescentibus ornato: antennae in utroque sexu subfiliformes, modice serratae 29. *ornata* Böhm.
- a' Tibiae posticae dorso spinulosae: corpus oblongo-quadratum 30. *spinigera* Baudi.
- A' Femora postica subtus plerumque haud vel apicem versus solummodo canaliculata, margine extimo omnibus mutico, interiore spina plus minusve valida, saepe sat perspicua armato.
- a Antennae corporis saltem longitudine, articulo secundo parvo, tertio eodem multo longiore, in mare fortiter serratae: elytra subquadrata; abdomen breve.
- b Corpus uniformiter fere pubescens, elytris signaturis macularibus destitutis: mas antennis pectinatim serratis, articulo tertio triangulari, latitudine brevior.
- c Corpus nigrum, griseo-flavescente pubescens, sutura albo-tomentosa 31. *serraticornis* Fabr.
- c' Corpus ferrugineum, uniformiter griseo-pubescens
32. *lamellicornis* Baudi.
- b' Corpus infra griseo- vel albo-pubescens, elytris signaturis vel guttis macularibus ornatis: mas antennis fortiter serratis, articulo tertio latitudine haud brevior.
- c Thorax latitudine baseos triente circiter brevior, confertim rugoso-punctatus: tarsi postici articulo primo tibiae dimidio multo longiore 33. *longicornis* Germ.
- c' Thorax latitudine baseo dimidio fere brevior, minus crebre punctatus: tarsi postici articulo primo tibiae dimidio parum longiore.
- d Elytra pube grisea ♂ vel nigra ♀ oblecta, maculis quatuor ad medium transversim positae et fascia postica in singulo e tomento albo ornata . . . 34. *5-guttata* Ol.
- d' Elytra pube ut in praecedente, at minus subtili oblecta, macula prope laterum medium et virgula postica a sutura parum remota e tomento albo ornata
35. *leucophaea* All.
- d'' Elytra in utroque sexu nigro-pubescentia, ut in praecedente maculata: pygidium in utroque sexu nigrum, albo-bimaculatum 36. *albopicta* All.
- a' Antennae corporis longitudine triente saltem breviores, articulis secundo tertioque parum dissimilibus.
- b Corpus breve, elytris subquadratis, ferrugineis: antennarum articuli secundus et tertius subaequales . 37. *algorica* All.

- b' Corpus oblongum, elytris plerumque oblongis.
- c Antennae dimidii corporis longitudine, exterius parum compressae: corpus nigrum.
- d Corpus pube parum subtili, villosa indutum: elytra rufo-testacea, basi et lateribus nigricantia 38. *incarnata* Bohm.
- d' Corpus pube subtili, sericea indutum: elytra nigra, macula magna dorsali flava ornata 39. *plagiata* Reiche.
- c' Antennae corporis dimidio breviores, exterius compressae: corpus colore varium: femorum posticorum spina longiuscula, duabus minutis saepe concomitata.
- d Oculi mediocres: pygidium valde declive: femora postica modice incrassata.
- e Rufo-testacea, pectore nigro: elytra ad suturam et lateribus nigro-signata . . 40. *centromaculata*? All.
- e' Nigra, abdomine saltem apice pygidioque rufis
41. *irresecta* Fahrs.
- d' Oculi magni: corpus oblongius, pygidio parum declivi.
- e Corpus rufo-testaceum vel ferrugineum: oculi subtiliter reticulati, anguste lunati: thorax dorso subaequalis 42. *mimosae* Ol.
- e' Corpus obscure ferrugineum, dorso nigro-maculatum: oculi sat grosse reticulati, late lunati: thorax dorso inaequalis 43. *Lallemanti* Mars.
- a'' Antennae filiformes, corporis in mare longitudine, in foemina breviores: corpus oblongum, depressum, nigrum: pygidium parum declive, elongato-acuminatum . 44. *ochracea* Baudi.
- A'' Femora postica subtus haud canaliculata, intus spina parva, attamen perspicua munita.
- a Elytra ad interstitii quarti basin tuberculo destituta.
- b Antennae thoracis basin longitudine excedentes, in mare longae et validiores, in utroque sexu plus minusve serratae.
- c Corpus atrum, lateribus infra et pygidio albo-tomentosum, supra maculis vel fasciis albis ornatum.
- d Thorax basi late et utrinque cum scutello albo-tomentosus, elytra macula magna communi a basi ad apicem ducta, utrinque bifida ornata; statura major, oblonga
45. *Chevrolati* All.
- d' Thorax lobo basali, scutellum atque elytrorum sutura late fascisque duabus transversis albo-tomentosis; statura mediocris, elytra subquadrata . . . 46. *virgata* Fahrs.

- c' Corpus nigrum, griseo vel lurido pubescens, elytris modo unicoloribus, modo fusco et pallido variis, modo pallido lineatis.
- d Elytra uniformiter pubescentia.
 - e Elytra tuberculis parum remotis, subdenudatis asperata
47. *tuberculata* Hochh.
 - e' Elytrorum interstitia serie subregulari in singulo e punctis subelevatis, remotis impressa.
 - e'' Elytra absque tuberculis, subtiliter griseo-olivaceo pubescentia; pedes anteriores rufo-testacei, femoribus basi nigris 50. *Fischeri* Humm.
 - f Thorax lateribus nonnihil rotundatus; pedes omnino nigri 48. *obscuripes* Gyll.
 - f' Thorax convexior, lateribus modice rotundatus; pedes nigri, tibiis anterioribus rufo-maculatis 49. *annulipes* All.
- d' Elytrorum pubescentia colore varia.
 - e Thorax lateribus ante medium sat rotundatus: elytra maculis nonnullis fuscis umbrata, interstitiis punctis remotis seriatim subimpressis . . . 51. *lucifuga* Bohm.
 - e' Thorax conicus, lateribus subrectis.
 - f Corpus oblongum; elytra lineolis nonnullis pallidis conspersa, fasciei instar pone medium interdum dispositis; pedes rufo-maculati 52. *astragali* Bohm.
 - f' Corpus breve; elytra obscurius pubescentia, interstitiis alternis pallido lineatis; pedes nigri . 53. *lineata* All.
- b' Antennae thoracis basin longitudine haud vel vix excedentes, subclavatae, in utroque sexu subaequales.
- c Corpus ovatum; thorax anterieus parum attenuatus lateribusque ampliatus; antennae breves et pedes anteriores laete testacea 54. *gilva* Gyll.
- c' Corpus oblongo-ovatum; thorax plus minusve regulariter conicus, latitudine baseos triente circiter brevior.
- d Antennae thoracis basin vix excedentes.
 - e Ochraceo-tomentosa; thorax lateribus anterieus sat rotundatus; elytra interstitiis alternis lineis longis pallidioribus ornata 55. *rufisura* All.
 - e' Griseo pubescens; thorax lateribus perparum rotundatus; elytra vel fere concolora vel lineolis albidis sparsis ornata
56. *seminaria* Lin.

- d' Antennae thoracis basin aliquanto excedentes.
- e Oblonga, nigra, griseo obscuro pubescens, elytris lineolis pallidis maculatis; antennis basi pedibusque anterioribus pro parte rufo-testaceis 57. *pusilla* Germ.
- e' Elongata, nigra vel ferruginea, fulvo-pubescens, antennis pedibusque rufo-testaceis.
- f Thorax basi utrinque exciso-sinuatus et transversim impressus, medio lineola e pube pallidiore ornatus
58. *albolineata* Blanch.
- f' Thorax basi utrinque modice sinuatus, pube corporis superne unicolore 59. *anobioides* Baudi.
- c'' Corpus breve, thorax conico-triangularis, latitudine baseos dimidio fere brevior.
- d Thorax sat crebre inaequaliter punctatus; elytra pube plerumque colore varia; pedes postici saltem pro parte rufo-testacei 60. *velaris* Fahrs.
- d' Thorax minus crebre, aequaliter punctatus; corpus brevius, uniformiter pubescens; pedes postici nigri
61. *Reichei* All.
- a' Elytra ad interstitii quarti basin tuberculo munita: antennae nonnihil validiores in mare.
- b Corpus nigrum, cinereo vel olivaceo dense pubescens; antennae et pedes magna pro parte nigra.
- c Oblonga, depressa, griseo-pubescens, antennis basi subtus ferrugineis pedibusque nigris . . . 62. *uniformis* Bris.
- c' Ovata, convexa.
- d Major, olivaceo-pubescens, antennis pedibusque nigris
63. *olivacea* Germ.
- d' Mediocris, griseo-pubescens, antennis basi infra, tibiis anterioribus apice rufo-ferrugineis . 64. *varipes* Bohm.
- d'' Parva, griseo vel griseo flavescente pubescens, antennis pedibusque nigris 65. *misella* Bohm.
- b' Corpus nigrum, elytris pedibusque pro parte testaceis.
- c Ovata, convexa, dense griseo-fulvescente pubescens; elytra postice rufo-maculata, punctorum seriebus inter pubem conspicuis 66. *glycyrrhizae* Gyll.
- c' Oblongo-ovata, parum convexa, subtiliter flavo-pubescens; elytra rufa, basi plus minusve late nigro-limbata
67. *Poupillieri* All.

A^{'''} Femora postica mutica aut spinula vix conspicua ad marginem inferum munita.

a Elytra ad interstitii quarti basin tuberculo munita: corpus nigrum.

b Corpus angustum, utrinque attenuatum, dense cinereo-tomentosum 68. *cinerascens* Gyll.

b' Corpus ovatum, parum dense subtiliterque pubescens; thorax conicus; antennae in mare validiores.

c Thorax crebre at distincte punctatus, subnitidus; caput ante oculos elongatum.

d Thorax medio plus minusve canaliculatus; antennae maris validae, modice serratae.

e Thorax dimidio basali late canaliculatus; elytra humeris et tuberculo alte elevatis . . . 69. *holosericea* Gyll.

e' Thorax subtiliter canaliculatus; elytrorum humeris et tuberculo parum elevatis 70. *Steveni* Gyll.

d' Thorax basi breviter foveolatus; antennae maris prae-longae, valde compressae, fortiter serratae

71. *denticornis* All.

c' Thorax confertim rugoso-punctatus, fere opacus; caput ante oculos breve.

d Thorax latitudine baseos nonnihil brevior; antennae in mare validae, fortiter serratae; elytra plerumque rufo-maculata, rarius tota nigra 72. *biguttata* Ol.

d' Thorax latitudine haud brevior; antennae in mare modice serratae; corpus nigrum.

e Oblonga, densius pubescens; antennae in mare parum serratae 73. *cisti* Fabr.

e' Brevior, parva, parcius pubescens; antennae in mare paulo magis serratae 74. *debilis* Gyll.

b'' Corpus breviter ovatum, nitidum, perparum pubescens; thorax breviter obconicus, lateribus rotundatis; antennae in mare validae, fortiter serratae.

c Thorax crebre, subrugose punctatus; elytra profunde striata, interstitiis punctis obsoletis subseriatim impressis

75. *nuda* All.

c' Thorax sublaevis, sparsim punctatus; elytra subtilius punctato-striata, interstitiis planis, seriatim punctatis

76. *parumpunctata* Baudi.

b''' Corpus oblongo-ovale, atrum, thoracis lateribus postice, ejus lobo medio, elytrorum macula communi magna utrinque bifida et pygidio albo-tomentosis 77. *marginalis* Fabr.

a' Elytra tuberculo basali destituta.

b Corpus oblongo-ovatum vel ovatum; antennae corporis dimidiam longitudinem saltem attingentes, in mare validiores, saepe serratae.

c Thorax conicus, lateribus ad medium circa plus minusve rotundatus, prope apicem attenuatus.

d Corpus nigrum, pube subtili griseo-fusca parum dense indutum 78. *nana* Germ.

d' Corpus supra pube plus minusve colore varia, vel in maculas condensata.

e Elytrorum pubescentia colore varia, in maculas non condensata.

f Elytra griseo vel murino pubescentia, interdum etiam flavesciente et ferrugineo varia; antennae basi et pedum anteriorum tibiae rufo-testaceae . 79. *murina* Bohm.

f' Elytra, uti totum fere corpus, dense griseo-flavesciente tomentosa; pedes fere toti rufo-testacei; antennae rufo-testaceae, medio nigrae, in mare extus valde dilatatae 80. *annulicornis* All.

e' Elytra pube pluricolore in maculas, lineolas vel puncta varie condensata ornata, relicta plaga laterali nigra.

f Antennae et pedes rufo-testaceae, femoribus basi plus minusve nigris; elytrorum plaga magna laterali nigra 81. *poecila* Germ.

f' Antennae nigrae, basi apiceque testaceae; pedes rufo-testacei femoribus basi plus minusve infuscat, elytrorum plaga nigra basin usque saepe producta 82. *dispar* Germ.

f'' Antennae nigrae, basi testaceae; pedes anteriores, femorum basi excepta, rufo-testacei; elytrorum plaga laterali apiceque subdenudatis nigris 83. *bimaculata* Ol.

c' Thorax conicus, lateribus medium circa per parum rotundatis, summo apice non attenuatus.

d Thorax utrinque ante angulos posticos leniter emarginatus; corpus supra pube varium.

e Ovata, elytris latiusculis, pube grisea, fusca vel murina lineolis albidis et nigricantibus variegata ornatis;

antennae et pedes pictura variabiles, tarsi postici plerumque nigri. 84. *varia* Ol.

e' Ovata, elytris angustioribus, uti thorax dense griseo-flavicante pubescentibus et plus minusve maculatis; antennae et pedes, femorum basi excepta, rufo-testacea.

f Thorax fere ut in praecedente; antennae minus longae, articulis 4—10 in mare dilatato compressis, 7—10 apice recte truncatis, in foemina articulis 6—10 subaequalibus: elytra maculis fuscis plagiatis conspersa

85. *Martinezi* All.

f' Thorax longior; antennae maris longiores, articulis 6—10 sensim fere brevioribus, cupuliformibus; in foemina quasi claviformes; elytra maculis fuscis et lineolis albidis saepe variegata . 86. *imbricornis* Panz.

d' Thorax oblongo-conicus, lateribus a medio ad apicem regulariter rotundatus; corpus pube griseo-fusca fere unicolore indutum.

e Antennae longae, rufo-testaceae; pedes anteriores rufo-testacei, femoribus dimidio basali et postici toti nigri

87. *tibialis* Bohm.

e' Antennae subtiliores nigrae, basi et articulo ultimo rufo-testaceis; pedes ut in praecedente, femora postica spinula parva acuta armata 88. *lubrica* Gyll.

e'' Corpus multo angustius, parvum; antennae nigrae, basi testaceae; pedes ut in *tibiali* . . . 89. *tibiella* Gyll.

d'' Corpus valde elongatum, subcylindricum, totum nigrum
90. *mordelloides* Baudi.

c'' Thorax plus minusve regulariter conicus, lateribus nonnihil rotundatis: species statura parva, fere penitus nigrae, subtiliter griseo-pubescentes.

d Antennae nigrae; thorax conicus, latitudine baseos vix quadrante brevior, crebre subtiliter punctatus, basi media lineola profunda impressus 91. *paupera* Bohm.

d' Antennae basi plus minusve rufo-testaceae.

e Subtiliter parum dense pubescens; thorax latitudine triente circiter brevior, confertim subtiliter punctatus, basi media foveola impressus 92. *anxia* Fahr.

e' Densius griseo vel subflavescente pubescens; thorax latitudine ultra trientem brevior, confertissime rugoso punctatus 93. *pygmaea* Bohm.

- d'' Antennae basi et pedes antici, femorum basi excepta, rufo-testacea: thorax minus subtiliter punctatus

94. *antennalis* Gyll.

- c''' Thorax subtransversus, lateribus basi vix obliquis, antierius rotundatis, ampliatis; corpus nigrum.

- d Corpus supra pube fere unicolore tectum.

- e Supra plus minusve dense griseo-pubescent; thorax crebre, sat fortiter subrugose punctatus; antennae basi rufo-testaceae 95. *foveolata* Gyll.

- e' Subtiliter griseo-pubescent; thorax ut in praecedente; antennae basi et pedes, femorum posteriorum basi excepta, rufo-testacea . . . 96. *grandicornis* Blanch.

- e'' Subtiliter griseo-pubescent; thorax minus crebre, distinctius punctatus; antennae basi et pedes anteriores, femorum basi excepta, rufo-testacea . . 97. *ovalis* Blanch.

- d' Griseo-murino pubescens; elytra lineolis nonnullis pallidioribus et maculis fuscis varia; thorax leniter rotundatim attenuatus; antennae basi subtus rufescentes

98. *trifolii* Motsch.

- b' Corpus breviter ovatum, nigrum: thorax latitudine baseos dimidio fere brevior; antennae in utroque sexu aequales, thoracis basin vix excedentes.

- c Thorax subtriangularis, dorso parum convexus, creberrime punctatus; elytra subquadrata: statura variabilis

99. *villosa* Fabr.

- c' Thorax transversim obconicus, lateribus rotundato-attenuatus, crebre parum subtiliter punctatus: statura parva

100. *Mulsanti* Bris.

- c'' Thorax transversus, lateribus postice subrectis, antierius valde rotundatis, minus crebre, sat grosse punctatus: statura mediocris 101. *retusa* Baudi.

- b'' Corpus breviter ovatum, rufo-testaceum, dense flavotomentosum: thorax obconicus, lateribus perparum rotundatis 102. *fulva* All.

(Fortsetzung folgt.)